AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-2-76149733

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
S/Rég. recettes Dir Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique n° 58 (2ème envoi 1976) - 10 février 1976.-

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Cloque du pêcher :

L'adoucissement de la température survenu depuis quelques jours a entraîné un mouvement de sève chez les pêchers. Consécutivement, on commence à remarquer un léger gonflement des bourgeons des variétés à débourrement précoce placées en situation chaude.

Le stade de sensibilité aux premières attaques de la cloque (bourgeons à bois éclatés) risque d'être très vite atteint, étant donné l'époque. Il est donc conseillé d'exercer une surveillance des arbres dès à présent et d'appliquer un traitement spécifique dès que le développement des bourgeons rendra possible les contaminations.

On pourra alors utiliser l'un des produits suivants, homologués contre la cloque (dose exprimée en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : zirame (175 g), thirame (175 g), captafol (120 g), captane (250 g), ferbame (175 g), produits cupriques (500 g de cuivre métal).

De toutes façons, lors de l'application, veiller à ce que le produit atteigne bien l'ensemble des arbres, extrémités comprises, là où se situent généralement les bourgeons les plus évolués (donc les plus précocement sensibles).

V I G N E

- Les traitements d'hiver et de prédébourrement :

L'année 1975 a été marquée par trois problèmes phytosanitaires principaux : l'Esca, l'Excoriose et l'Acariose ; il y a donc lieu d'en tenir compte dès à présent.

L'Esca ou apoplexie - Cette maladie s'est manifestée dans de nombreuses vignes sous la forme lente : départ laborieux de la végétation, nécroses du limbe entre les nervures principales.

Traiter les parcelles de vigne où l'on a observé des symptômes avec un produit à base d'arsenite de soude à raison de 1.250 g d'arsenic par hectolitre d'eau, soit :
- 5 litres d'un produit titrant 250 g/l (Pyralesca) ;
- 2,5 litres d'un produit titrant 500 g/l (Pyralion double, Pyralesca double, Pyrarsène concentré, Pyralumnol double, Prodalumnol double).

Effectuer l'application en plein hiver après la taille et avant le début du gonflement des bourgeons, en mouillant soigneusement toutes les parties de la souche en évitant les projections sur la végétation adventice. Avec un appareil à dos muni d'un jet à cône étroit, il faut 3 à 4 hl pour traiter un hectare. Arracher et brûler les souches mortes. Traiter par temps sec, sans gel ni vent.

L'arsenite de soude étant un produit très toxique, prendre toutes précautions d'usage : ne pas fumer, porter des gants de caoutchouc si l'on a des gerçures ou des écorchures aux mains.

L'Excoriose - Cette maladie demeure préoccupante dans les vignes contaminées. Juste avant le débourrement (quand les cépages à débourrement le plus précoce donnent des signes d'entrée en végétation), effectuer un traitement à l'arsenite de soude à la dose de 625 g d'arsenic par hectolitre d'eau (soit la demi-dose Esca). On peut encore employer un colorant nitré à 600 g de m.a./hl ou une huile jaune à raison de 2 ou 3 litres par hectolitre d'eau. Ce traitement devra être complété, dans les vignes très atteintes, par une ou plusieurs applications au printemps, si le temps est favorable au champignon.

P. 178

L'Acariose - Cette affection parasitaire est causée par un minuscule acarien dont la forme de printemps (Phyllocoptes vitis) entrave par ses multiples piqûres le développement des jeunes pousses qui prennent un aspect anormal, rabougri, avec une teinte grisâtre. Plus tard, la forme estivale (Epitrimerus vitis) provoque une modification de la couleur des feuilles dont la forme et les dimensions demeurent sensiblement normales. Les feuilles envahies par les acariens prennent une teinte bronzée qui traduit la présence d'une multitude de petits acariens que l'on peut observer à l'aide d'une forte loupe, principalement à la face inférieure.

Traiter au tout début du gonflement des bourgeons avec une huile d'anthracène jaune à la dose de 3 % (dose en produit commercial).

/CULTURES LEGUMIERES/

- Asperge : Le Rhizoctone violet - Avant la plantation, il faut demander au pépiniériste s'il a procédé à la désinfection des griffes. Dans la négative, cette opération est conseillée pour protéger les plants contre cette maladie. Il suffit de tremper les griffes durant 15 minutes dans de l'eau de javel à 12° chlorométrique ($\frac{1}{4}$ de litre d'eau de javel du commerce à 48° Baumé dans 1 litre d'eau). Faire suivre d'un égouttage et d'un rinçage abondant à l'eau courante. Planter immédiatement. Ne pas habiller les racines.

- Oignon - Poireau : Le Charbon - Les risques d'atteintes des plants par cette maladie peuvent être diminués par enrobage des semences avec un produit à base de thirame à 60 g de m.a./kg de graines.

- Melons : Lutte contre les mulots - Tout en renvoyant au bulletin n° 56 du 16 décembre 1975 dans lequel une étude très complète est parue, rappelons que quelques couples de ces animaux peuvent causer des "manques" parfois importants, toujours désagréables, dans une culture. Ils consomment les graines après les avoir déterrées. Voici comment on peut procéder pour les détruire : trois semaines avant le moment des semailles, disposer, à l'hectare, 4 à 5 abris (tuile canal ou drain en terre cuite) posés à même le sol. Dans les drains ou sous les tuiles, introduire une petite poignée de blé dur (20 g environ) comme première amorce. Renouveler l'appât 4 à 5 jours plus tard. Remplacer à nouveau les grains disparus dans la semaine suivante, afin de donner aux visiteurs l'habitude de la provende.

Après un nouveau délai de 4 à 5 jours, substituer à ce blé des grains de blé imprégnés de crimidine ou de chlorophacinone.

Après le semis de melons, on peut maintenir autour des champs une sorte de ceinture de protection dans laquelle on continue l'appâtage et ce, jusqu'à la levée des jeunes plantes.

Le commerce présente des appâts tout préparés à base de crimidine (plus efficace sur le mulot que sur le campagnol des champs) et à base de chlorophacinone (plus indiqué contre le campagnol des champs).

Important : Nous recommandons de prendre les dispositions nécessaires afin d'éviter tout accident sur le gibier et les animaux domestiques.

-=-=-=-

R E A B O N N E M E N T S

Afin d'éviter tout risque de coupure dans le service du bulletin, nous demandons à nos anciens abonnés qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement pour l'année en cours de bien vouloir le faire sans attendre.

-=-

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES",

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P.- n° 532 A.D.